

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN RINGWORM PADA KARYAWAN KLINIK HEWAN DI SEMARANG BARAT TAHUN 2017

AGUSTIA GOLDY FAUZA

(Pembimbing : Eko Hartini, S.T, M.Kes)

*Kesehatan Masyarakat - S1, FKes, Universitas Dian
Nuswantoro*

www.dinus.ac.id

Email : 411201201465@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Ringworm merupakan penyakit kulit yang disebabkan oleh golongan jamur, Ringworm dapat menular antar hewan maupun hewan ke manusia. Higiene perseorangan dan penggunaan APD menjadi salah satu faktor penyebab kejadian Ringworm pada karyawan klinik hewan di Semarang Barat. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis adanya hubungan antara higiene perseorangan dengan Ringworm pada karyawan klinik hewan di Semarang Barat.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode wawancara, menggunakan pendekatan penelitian secara cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah karyawan Klinik Hewan Kasih Satwa dan Klinik Hewan Griya Satwa Iestari Semarang Barat sebanyak 46 karyawan. Pengambilan data menggunakan kuesioner. Analisis dengan menggunakan uji statistik chi square dan fisher's exact test.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara higiene perseorangan (p-value 0,004, 95%CI 0,43-0,772) dan penggunaan APD (p-value 0,000, 95%CI 0,04-3,18) dengan Ringworm sedangkan tidak ada hubungan antara masa kerja (p-value 0,330, 95%CI 0,58-1,924), riwayat penyakit kulit (p-value 0,082 , 95%CI 0,71 -1,058), dan riwayat alergi (p-value 0,493 , 95%CI 0,155-2,325) dengan Ringworm pada karyawan klinik hewan di Semarang Barat.

Berdasarkan hasil penelitian maka sebaiknya karyawan lebih memperhatikan hygiene personal terutama dalam mencuci tangan dengan sabun setelah kontak dengan hewan dan membawa pakaian khusus untuk bekerja. Karyawan juga lebih taat menggunakan APD saat kontak dengan hewan.

Ringworm, Hygiene personal, karyawan klinik hewan

Kata Kunci : Ringworm, Hygiene personal, karyawan klinik hewan

FACTORS RELATED TO THE EVENT RINGWORM ANIMAL CLINIC EMPLOYEES IN WEST SEMARANG YEAR 2017

AGUSTIA GOLDY FAUZA

(Lecturer : Eko Hartini, S.T, M.Kes)

Bachelor of Public Health - S1, Faculty of Health Science,

DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 411201201465@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Ringworm is a skin disease caused by a group of fungi, ringworm can be transmitted between animals and animals to humans. Individual hygiene and use of PPE be one factor in the incidence of ringworm on employee veterinary clinic in West Semarang. Tujuan this study was to analyze the relationship between the individual and the hygiene of the employees Ringworm veterinary clinic in West Semarang.

This research is a quantitative research with interviews, using a cross sectional study approach. The population in this study are employees of Love Animal Clinic Animal Clinic Animal and sustainable Griya Satwa West Semarang sebanyak 46 employees. Retrieving data using questionnaires. Statistical analysis using chi square test and Fisher`s exact test.

The results showed that there is a relationship between individual hygiene (p-value of 0.004, 95% CI 0.43 to 0.772) and use of PPE (p-value 0.000, 95% CI 0.04 to 3.18) with Ringworm, while no association between work period (p-value 0.330, 95% CI 0.58 to 1.924), history of skin diseases (p-value 0.082, 95% CI 0.71 -1.058), and history of allergies (p-value 0.493, 95% CI 0.155 to 2.325) with Ringworm on employees` veterinary clinic in West Semarang.

Based on the research results the employee should pay more attention to personal hygiene, especially hand washing with soap after contact with animals and carry special clothes for work. Employees are also more obedient use PPE when in contact with animals.

Ringworm, personal hygiene, veterinary clinic employee

Keyword : Ringworm, personal hygiene, veterinary clinic employee